



SIVAL

GESSOS ESPECIAIS



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

GESSO CERÂMICO S é um gesso hemihidratado, de cor branca ou bege claro.

EMBALAGEM

Sacos de papel de 30 kg, big bags ou a granel.



GESSO CERÂMICO S

UTILIZAÇÃO

Recomendado para o fabrico de moldes em que a conformação de peças é feita com pasta líquida, vulgarmente conhecido por processo de enchimento, na indústria cerâmica decorativa e utilitária de porcelana e faiança. A sua apurada formulação, garante excelentes prestações em termos de resistência e porosidade.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Relação Gesso/Água:	1,30 – 1,50 kg/l
Tempo de Início de Presa:	12 ± 3 min
Tempo de Fim de Presa:	27 ± 5 min
Fluidez (anel de Vicat):	220 ± 20 mm
Expansão Linear (1 hora):	máx. 0,20 %
Resistência à Flexão (seco):	~ 50 kg/cm ²
Capacidade de Abs. Água:	33 ± 2 %
Resíduo:	Peneiro 300 microns: ≤ 0,010 %
	Peneiro 150 microns: ≤ 0,130 %
	Peneiro 45 microns: ≤ 2,300 %

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

As especificações apresentadas são para a relação gesso/água de 1,300 kg/l, para gesso acabado de produzir, conforme métodos de ensaio internos da SIVAL. Na prática, esta relação pode ser ajustada de acordo com as necessidades de cada aplicação individual, desde que a fluidez se mantenha dentro dos limites recomendados.

Note-se, no entanto, que essas alterações influenciarão várias características do produto obtido, nomeadamente densidade, tempos de presa, resistência, expansão e capacidade de absorção de água.

A temperatura de secagem dos moldes de gesso nunca deve exceder os 45 °C, sob pena de ocorrer alguma desidratação e a consequente perda de desempenho.

VALIDADE DO PRODUTO – 6 meses, na embalagem de origem fechada e ao abrigo do calor e da humidade.

Não adicionar quaisquer outros produtos ao GESSO CERÂMICO S, devendo este ser aplicado tal como é apresentado na sua embalagem de origem.

Uma vez que as condições de manuseamento e aplicação dos nossos produtos estão fora do nosso controlo, a nossa responsabilidade limita-se unicamente à qualidade dos mesmos, não contemplando qualquer anomalia decorrente do seu uso inadequado.

A CUIDAR DO SEU CONFORTO DESDE 1944

WWW.SIVAL.PT



SIVAL
GESSOS ESPECIAIS

FÁBRICA Rua Emídio Oliveira Faria
2425-879 Souto da Carpalhosa
PORTUGAL

[+351] 244 619 170
sival@sival.pt

LOJAS
· Maia
· Viseu
· Leiria
· Frielas
· Montijo

REF: 20240625